MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Sousa			
CURSO: Bacharelado em Medicina Veterinária			
DISCIPLINA: Clínica Cirúrgica de Grandes Animais		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: Patologia Cirúrgica			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ ] Optativa [x] Eletiva [ ]		SEMESTRE: Disciplina Optativa	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 7 H/R	PRÁTICA: 26 H/R	EaD[1]: Não se aplica	EXTENSÃO: Não se aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 A/S			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 H/R (40 H/A)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Fernanda Pereira da Silva Barbosa / Ana Lucélia de Araújo			

EMENTA

Patologia cirúrgica e clínica cirúrgica da cabeça, pescoço, tórax, abdômen, do sistema genito-urinário e do sistema locomotor em grandes animais. Estudo de etiologia das alterações; pré-operatório, pós-operatório e terapêutica, especificamente para cada caso. Estudo dos casos cirúrgicos do Hospital Veterinário do IFPB.

OBJETIVOS

Geral

Capacitar o alunado a efetuar procedimentos cirúrgicos de baixa complexidade, anestesia/analgesia e monitoração em animais de grande porte.

Específicos

- Possibilitar ao discente correlacionar os conhecimentos até então adquiridos com a anestesiologia veterinária, técnica cirúrgica e patologia cirúrgica veterinária, promovendo uma multidisciplinariedade.

- Permitir que o aluno obtenha vivencia das técnicas cirúrgicas em animais de produção.

- Capacitar os estudantes para execução dos procedimentos a campo.

- Monitorar e manipular de forma adequada o paciente no pré, trans e pós-anestésico.

- Demonstrar a viabilidade econômica dos procedimentos.

- Demonstrar para os estudantes a importância dos procedimentos cirúrgicos para o bem estar animal.

- Exercitar o trabalho em equipe e responsabilidade para com o paciente cirúrgico.

Ao final do Curso os alunos deverão ter capacidade de:

- Reconhecer a importância da vivência clínico-cirúrgica, na rotina clínica de grandes animais;

- Ter ciência dos riscos inerentes à realização de procedimentos cirúrgicos, analgésicos/anestésicos em animais de grande porte;

- Empregar, de forma responsável, técnicas cirúrgicas, anestésicas/analgésicas mais utilizadas em grandes animais.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1 ATRIBUIÇÕES E CONDUTAS DA EQUIPE CIRÚRGICA

1.1- Avaliação Pré-operatório

1.2- Trans-operatório

Técnicas a serem empregadas

1.3- Acompanhamento do Pós-operatório

2 CONDUTAS PRÉ-OPERATÓRIAS

2.1 Avaliação Pré-operatória do Paciente

2.2 Princípios de Assepsia e Antissepsia

2.3 Planejamento Pré-operatório

2.4 Preparação do Campo Cirúrgico

2.5 Infecção Pós-operatória

3 ANESTESIA EM ANIMAIS DE GRANDE PORTE

3.1 Tranquilização e Sedação

3.2 Medicação Pré-anestésica

3.3 Anestesia Local e Regional (Analgesia)

3.4 Anestesia Geral (Indução e Manutenção)

4 FLUIDOTERAPIA NA ANESTESIA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO

5 MONITORAMENTO DO PACIENTE

6 AFECÇÕES CIRÚRGICAS DA CABEÇA E PESCOÇO

AFECÇÕES CIRÚRGICAS DO ABDÔMEN

AFECÇÕES CIRÚRGICAS DO APARELHO REPRODUTOR

CIRURGIA PLÁSTICA REPARADORA E TRATAMENTO DE FERIDAS

7 PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS EM ANIMAIS DE GRANDE PORTE

8 AFECÇÕES CLÍNICO CIRÚRGICAS DOS ANIMAIS DE GRANDE PORTE DOS SETORES DE PRODUÇÃO DO IFPB – CAMPUS SOUSA

9 ACOMPANHAMENTO DOS CASOS CIRÚRGICOS DO SETOR DE CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS DO HOSPITAL VETERINÁRIO ADÍLIO SANTOS DE AZEVEDO, IFPB.

METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será ministrada sob a forma de aulas teóricas e práticas. Nas aulas teóricas, os assuntos serão apresentados sob a forma de aulas expositivas utilizando recursos instrucionais (quadro branco, pincéis, listas de exercícios, projetor multimídia, laser point) e acompanharão o programa da disciplina. As aulas práticas serão ministradas com vivências nos setores de produção do IFPB – Campus Sousa e na Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais do HV-ASA, IFPB – Campus Sousa, onde serão tratados pacientes portadores de afecções cirúrgicas. As intervenções cirúrgicas serão executadas por professor, assistido por alunos da equipe escalada para o dia. Aplicação de trabalhos acadêmicos individuais ou coletivos, grupos de discussão, seminários, estudos por apostilamento de textos e artigos científicos, vídeos em plataformas eletrônicas, softwares educacionais, e podcasts com utilização da sala invertida. Algumas metodologias descritas acima poderão ser conduzidas através dos recursos do Ambiente de Apoio aos Cursos Presenciais do IFPB, como atividade suplementar.

RECURSOS DIDÁTICOS

[x] Quadro
[x] Projetor
[x] Vídeos/DVDs
[x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[x] Equipamento de Som
[ ] Laboratório
[ ] Softwares[2]
[x] Outros[3] - Setores de Grandes Animais do HV- ASA e de Produção do IFPB - Campus Sousa. Calculadora, Material Clínico-Cirúrgico

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação partirá da construção de conhecimentos com observação e análise de:

1 – Uma avaliação será composta por: Frequência, pontualidade, participação construtiva, compromisso com a dinâmica e o processo educativo proposto pela disciplina (preenchimento das fichas hospitalares, habilidade do aluno em desempenhar corretamente as técnicas cirúrgicas e anestesiológicas a serem executadas).

2 - Trabalho em grupo, construir um artigo tipo: Relato de Caso, que deverá ser submetido a uma revista com Qualis igual ou superior a Revista Princípia ou na forma de resumo (simples ou expandido) em congresso nacional ou regional.

3 – Uma avaliação escrita objetiva integrada, na última semana de aula, contemplando todos os conteúdos dos procedimentos clínico-cirúrgicos vistos no período.

4 - Discussão fundamentada individual ou em equipe e apresentação de trabalhos sistematizados e/ou seminários sobre leituras complementares realizadas.

A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma.

. Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior do IFPB e PPC do Curso.

BIBLIOGRAFIA[4]

Bibliografía Básica:

FRANDSON, R.D; WILKE, W.L; FAILS, A.D.; BLASI, A.C.Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6ª ed. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 454p.

TRANQUILLI, W. J.; THURMON, J. C.; GRIMM, K. A. Lumb & Jones: Anestesiologia e Analgesia Veterinária. 4ª Ed. São Paulo: Roca, 2013.

TURNER, S.; MCILWRAIGTH, W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: ROCA, 2002, 341P.

Bibliografia Complementar:

ANDRADE, S. F. Manual de terapêutica Veterinária: consulta rápida. 3ª ed. São Paulo: 94 Roca, 2008, 936 p.

FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico: cães, gatos, equinos, ruminantes e silvestres. São Paulo: Roca, 2008, 735 p.

KAHN, C. M.; SCOTT, L. Manual Merck de Veterinária. 9ª ed. São Paulo: Roca, 2008, 2301p.

MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 571p.

TUDURY, E.A. POTIER, G.M.A. Tratado de técnica cirúrgica veterinária. São Paulo: MedVet, 2009. 447 p.

OBSERVAÇÕES

Para execução das atividades da referida disciplina, recomenda-se as seguintes condutas:

- Uso de vestimentas adequadas ao cotidiano educacional, e condizente com futuro profissional em medicina veterinária;
- Uso de vestimentas hospitalares (Pijama Cirúrgico na cor verde bandeira, Jaleco manga longa, Galocha (Setores de produção e grandes animais) e EPIs (Touca/Gorro Cirúrgico, Máscara Cirúrgica com tripla camada) e outros que forem necessários;

- Responsabilidade quanto a frequência, pontualidade, participação construtiva e compromisso com a dinâmica e o processo educativo proposto pela disciplina;
- Ter condutas respeitosas para com os professores, funcionários, colegas e com os animais utilizados para fins didáticos;
- É proibido o uso de aparelho celular ou smartphone bem como notebooks no momento do curso da aula, excluindo-se as ocasiões de uso para fins educacionais sob a liberação e tutoria do docente;
- É proibida a gravação de áudio ou vídeo do docente em atividade de ensino, bem como a sua divulgação em qualquer tipo de rede social, exceto para fins educacionais condicionada a permissão e supervisão do docente;

Os temas transversais de saúde única, ética, exercício profissional, pluralidade cultural, meio ambiente e bem-estar animal estarão inseridos na disciplina por meio das vivências clínico cirúrgicas que possibilitarão experienciar uma dinâmica de contatos com os tutores/responsáveis pelos animais, entendendo as diversidades culturais, possibilitando observar condutas éticas, orientações sobre saúde única e bem-estar animal, além de compreender a importância de tratamentos clínico-cirúrgicos que implicarão em mudanças de manejo, comportamento, até forma de criação dos animais.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fernanda Pereira da Silva Barbosa**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/06/2023 15:45:16.
- **Ana Lucelia de Araujo**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/06/2023 15:45:36.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código 436991
Verificador: 48b44353ff
Código de Autenticação: